

1-poort Native PCI Express RS232 Seriële Kaart met 16550 UART

Product ID: PEX1S553



De PEX1S553 PCI Express seriële kaart zet een PCI Express-slot om in een RS232 (DB9) seriële aansluiting. De kaart is voorzien van een native ontwerp met enkele chip, waarmee u de volledige capaciteit van PCI Express (PCI-E) benut en de belasting op de CPU met maar liefst 48% wordt verminderd ten opzichte van seriële kaarten met een conventionele bridge-chip.

De PCI Express RS232 seriële adapterkaart is compatibel met een breed scala aan besturingssystemen inclusief Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 en 64 bit), Linux Kernel 2.6.11 tot 4.11x, en ook MAC OS X 10.4 en hoger. De adapterkaart bevat een optionele halfhoge/low-profile steun, waarmee u een seriële poort kunt toevoegen aan bijna elke computer, ongeacht de formfactor van de behuizing.

Dit product geldt als vervanging voor onze PEX1S552-kaart.

Met levenslange garantie en gratis technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Zelfbedieningsautomaten en seriële apparaten, zoals weegschalen, touchscreens, magnetische kaart-lezers, barcodescanners, bonprinters, labelprinters
- POS-toepassingen in supermarkten of ander winkels voor het aansturen van toetsenborden, kassalades, bonprinters, kaartlezers, weegschalen en verhoogde uitstallingen
- Werkplekken aan de balie van een bank in standaard of low profile versies, voor het aansturen van de seriële apparatuur zoals kassalades, kaartlezers, printers, toetsenborden / pinapparaten, pentabletten
- Standaard geldautomaten voor het aansturen van toetsenborden, bonprinters, kaartlezers, de controle touchscreen LCD's, camerabesturing, etc.
- Besturing van meerdere bewakings- / beveiligingscamera's in parkeergarages, kantoren, etc.

Eigenschappen

- Een high-speed RS-232 seriële poort met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.0a
- Inclusief low profile / half-height montagebracket voor installatie in low profile systemen
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger
- Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- Automatische in-band software flow control met programmeerbare Xon/Xoff in beide richtingen
- Automatische out-of-band flow control met CTS/RTS en DSR/DTR

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	ASIX - MCS9922CV-AA
	Interface	Serieel
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	1
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	FIFO	128 Bytes
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	Seriële protocol	RS-232
Connector(en)	Externe poorten	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.4 tot 10.10 Linux kernel 2.6.x tot 4.11x <i>Alleen LTS-versies</i>
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	Selecteerbare voedingsuitgang op pin-9 van de seriële poort
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
	Vochtigheid	5% - 85% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	120 mm [4.7 in]
	Gewicht product	51.5 g [1.8 oz]
	Hoogte product	20 mm [0.8 in]
	Kleur	Groen
	Lengte product	105 mm [4.1 in]
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	0.2 kg [0.4 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 1-poort PCI Express Seriële Kaart 1 - Low-profile bracket 1 - Driver-CD 1 - Handleiding

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.